

DIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ

**BRODOSTROJARSTVO I TEHNOLOGIJA POMORSKOG PROMETA**

**ZIMSKI SEMESTAR (I)**

			Pr.	Vj	ECTS
1.	Dr. sc. Biserka Draščić Ban	PRIMIJEJENA MATEMATIKA	2	2	6
2.	Dr. sc. Ines Kolanović	METODOLOGIJA ZNANSTVENO – ISTRAŽIVAČKOG RADA	2	0	4
3.	Dr. sc. Dragan Martinović	PRIMIJEJENA TERMODINAMIKA I TERMOTEHNIKA	3	1	6
4.	Dr. sc. Ivica Šegulja	NUMERIČKE METODE U INŽENJERSTVU	3	2	7

U I. semestru student bira izborne kolegije u vrijednosti od najmanje 7 ECTS bodova:

			Pr.	Vj	ECTS
1.	Dr. sc. Lovro Maglić	MORSKE TEHNOLOGIJE	2	1	6
2.	Dr. sc. Ana Perić Hadžić Dr. sc. Dražen Žgaljić	UPRAVLJANJE PROJEKTIMA	2	1	5
3.	Dr. sc. Borna Debelić	FINANCIRANJE U POMORSTVU	2	0	4
4.	Dr. sc. Predrag Kralj Davor Lenac, dipl. ing.	RASHLADNI SUSTAVI KONTEJNERA	2	1	4

**LJETNI SEMESTAR (II)**

			Pr.	Vj	ECTS
1.	Dr. sc. Ivica Šegulja	SUSTAVI ODRŽAVANJA	2	0	5
2.	Dr. sc. Radoslav Radonja	EKOLOGIJA U POMORSKOM PROMETU	2	1	5
3.	Dr. sc. Dean Bernečić Mr. sc. Rikard Miculinić	BRODSKI PRIJENOSNICI SNAGE	2	1	5
4.	Dr. sc. Dragan Martinović	ENERGETSKI SUSTAVI	3	1	6

U II. semestru student bira izborne kolegije u vrijednosti od najmanje 9 ECTS bodova:

			Pr.	Vj.	ECTS
1.	Dr. sc. Vlado Frančić	MEĐUNARODNI SUSTAV POMORSKE SIGURNOSTI	2	1	5
2.	Dr. sc. Goran Vukelić	PRIMJENA NUMERIČKIH METODA U INŽENJERSTVU	1	4	6
3.	Dr. sc. Goran Vukelić Dr. sc. Dean Bernečić	ZAVARIVANJE I ISPITIVANJE MATERIJALA	2	2	5

**ZIMSKI SEMESTAR (III)**

			Pr.	Vj.	ECTS
1.	Dr. sc. Marko Valčić	AUTOMATSKO UPRAVLJANJE PLOVNIM OBJEKTIMA	2	2	6
2.	Dr. sc. Radoslav Radonja	PROCESNI BRODSKI SUSTAVI	2	1	5
3.	Dr. sc. Dario Ogrizović	MODELIRANJE I SIMULACIJE	2	2	6
4.	Dr.sc. Roko Dejhalla	PROPULZIJSKA ENERGETIKA U POMORSTVU	2	1	6

Izborni kolegiji u III. semestru:

			Pr.	Vj	ECTS
1.	Dr. sc. Vinko Tomas	UPRAVLJANJE TEHNIČKIM SUSTAVIMA	2	1	5
2.	Dr. sc. Predrag Kralj	KOGENERACIJSKA POSTROJENJA	2	1	5
3.	Dr. sc. Axel Luttenberger	POMORSKO RADNO PRAVO	2	0	4
4.	Dr. sc. Đani Mohović	UPRAVLJANJE RIZIKOM U POMORSTVU	3	1	5

### LJETNI SEMESTAR (IV)

		Pr.	Vj.	ECTS
	IZRADA DIPLOMSKOG RADA			15

U IV. semestru student bira izborne kolegije u vrijednosti od najmanje 15 ECTS bodova:

		Pr.	Vj.	ECTS	
1.	Dr. sc. Jasmin Ćelić	INTELIGENTNI TRANSPORTNI SUSTAVI	2	2	5
2.	Dr. sc. Radoslav Radonja	OPTIMIZACIJA BRODSKOG POGONA	2	1	5
3.	Dr. sc. Predrag Kralj Davor Lenac, dipl.ing.	NAPREDNA DIJAGNOSTIKA BRODSKIH PROCESA	1	3	5
4.	Dr. sc. Jakov Karmelić	MEĐUNARODNO POMORSKO POSLOVANJE	2	1	5

Studenti u III. I IV. semestru osim navedenih izbornih predmeta, uz prethodnu suglasnost Zavoda mogu upisati i po jedan izborni predmet s drugih studija (Fakulteta ili Sveučilišta).